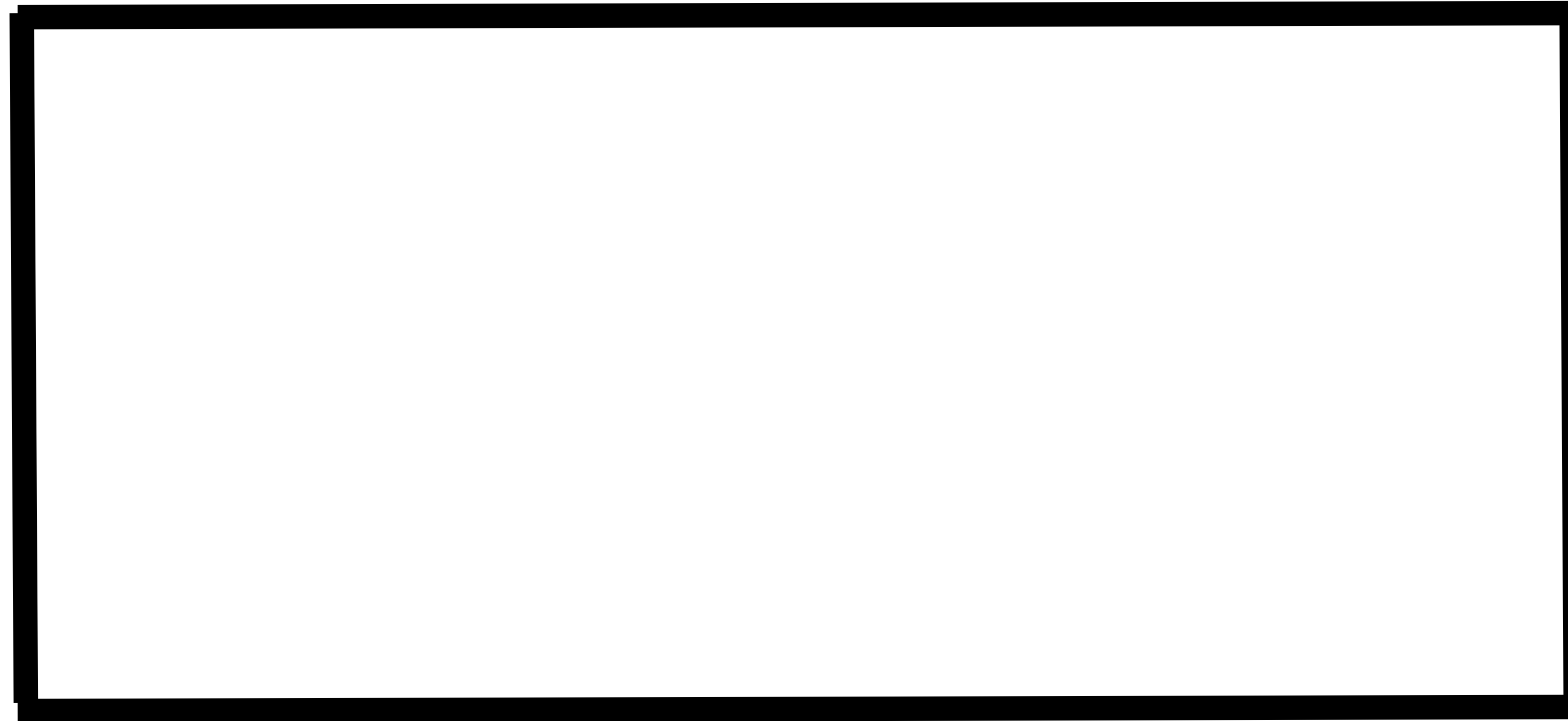
# سلسلة شرح إصدارات الكمي الجديدة

## الملف الخامس والستون
## {محلول}

سؤال 1

في الشكل التالي، ملعب طوله ١٣٥ مترًا، وعرضه ٦٧ مترًا، كم مترًا مربعًا مساحة هذا الملعب ؟




أ ٨٠٠٥

ب ٨٦٥٠

ج ٩٠٠٤

د ٩٠٤٥

سؤال 2

إذا كان $\frac{(س)^٢}{٢} = \frac{(س)^٢}{٢} = ٨$ ، أوجد قيمة س ؟

أ ٢

ب ٤

ج $\sqrt{٨}$

د ٨

## سؤال 3

# ما نصف العدد $٤^{٦}$ ؟

أ $٢^{٦}$

ب $٤^{٣}$

ج $٢^{١١}$

د $٢^{١٢}$

سؤال 4 قارن بين :

-القيمة الأولى : ( ٥٠٪ ) $\frac{١}{٢}$ -القيمة الثانية : ( ٧٥٪ ) $\frac{١}{٣}$

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 5

## ساعة حائط تتأخر ٣ دقائق كل ساعة، كم تتأخر في يومين ونصف ؟

أ ساعة

ب ٣ ساعات

ج ٤ ساعات

د ٦ ساعات

سؤال 6

إذا كان ١٦٠٪ من س = ٨٨٨٨ ، قارن بين :

-القيمة الأولى : ٥٥٥٥ -القيمة الثانية : س

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 7

إذا كان وزن ٧ تفاحات يساوي وزن ٨ سنوات، ووزن ١٢ خوخ يساوي وزن ٧ برتقالات، ووزن ٢ خوخ يساوي وزن ٤ موزات، كم تفاحة وزنها تساوي وزن برتقالة واحدة ؟

أ ٢

ب ٣

ج ٤

د ٥

سؤال 8

## كم عدد أولي من ١٠ إلى ٣٠ ؟

أ ٥

ب ٦

ج ٧

د ٨

سؤال 9

## أوجد قيمة $\frac{س}{س} + \frac{ص}{ص}$ ؟

أ ١

ب ٢

ج س + ص

د ٢س + ٢ص

سؤال 10

إذا كان إيراد اليوم الأول ٦٠٠ ريال واليوم الثاني ١٠٠٠ ريال واليوم الثالث ١٥٠٠ ريال ، فإذا استمر الإيراد على نفس النمط،

قارن بين :

-القيمة الأولى : إيراد اليوم الخامس -القيمة الثانية : ٢٠٠٠

أ القيمة الأولى أكبر

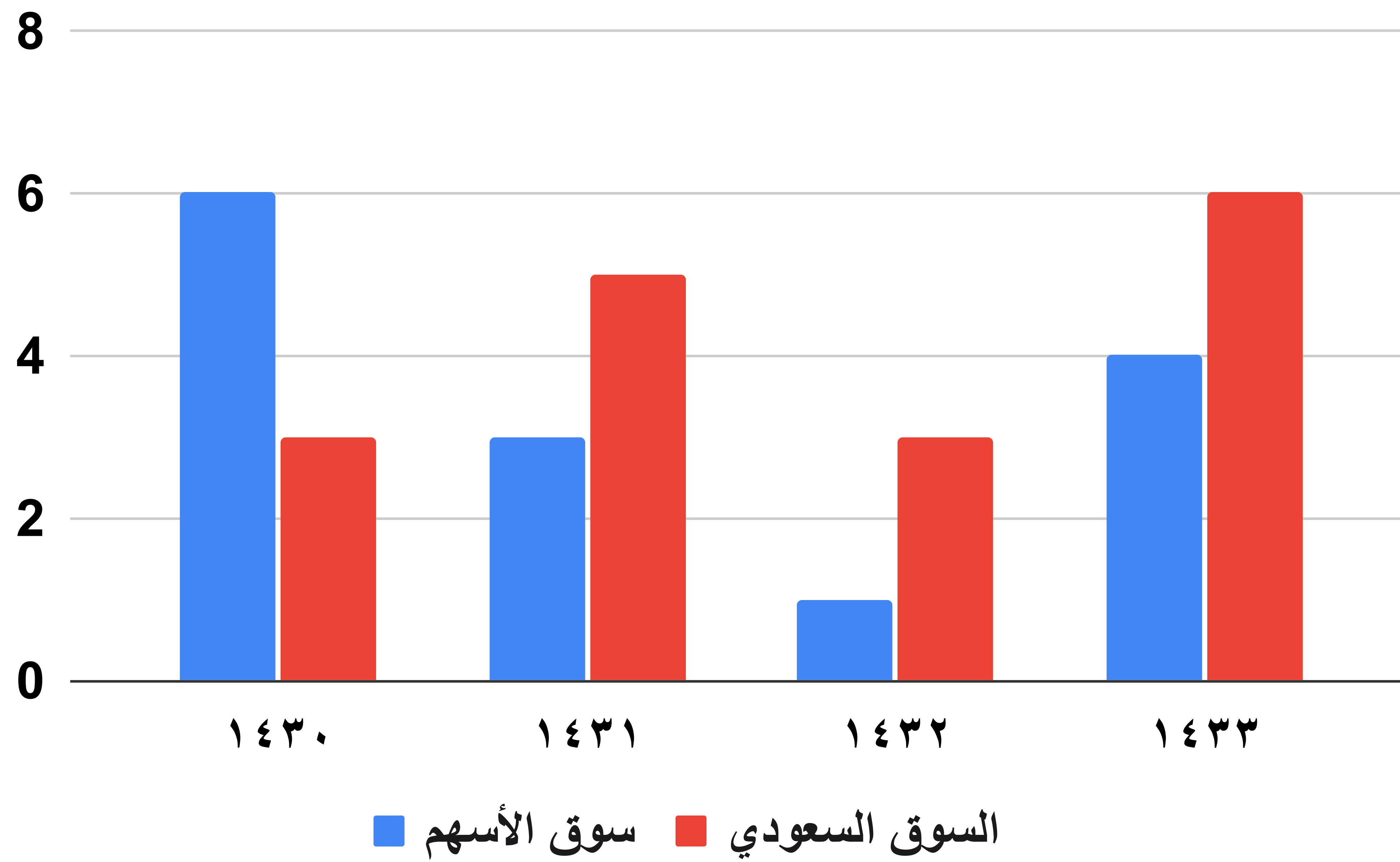
ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 11

## من الرسم البياني المجاور، ما هي السنة التي تجاوزت فيها الأسهم السوق السعودي ؟




أ ١٤٣٣

ب ١٤٣٢

ج ١٤٣١

د ١٤٣٠

سؤال 12

مستطيل طوله ٧ سم وعرضه ٥ سم وزاد الطول والعرض للضعف ليصبح محيط المستطيل = ٤٨ سم ، قارن بين :

-القيمة الأولى : مساحة المستطيل بعد الزيادة

-القيمة الثانية : ١٤٠

أ القيمة الأولى أكبر

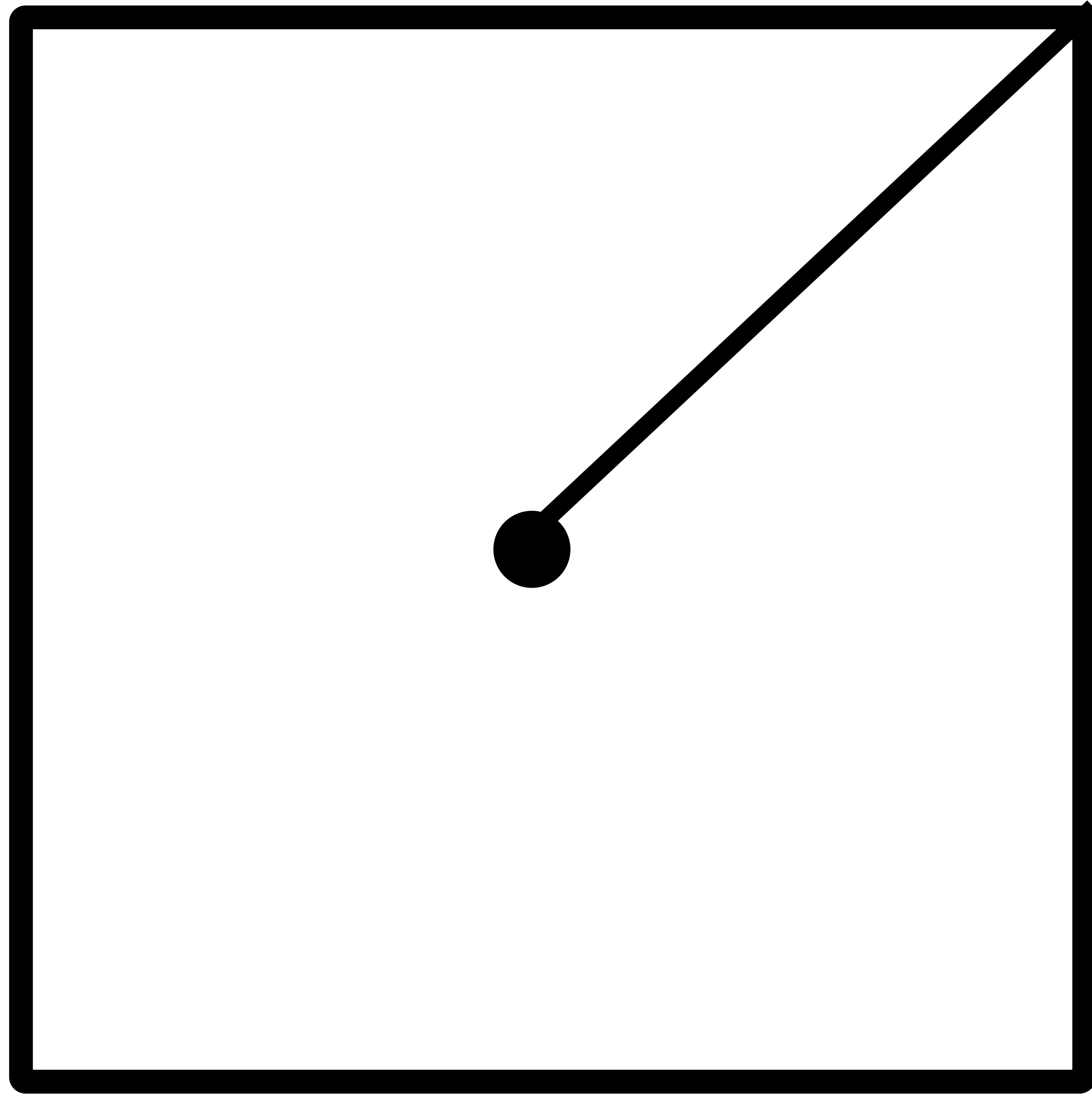
ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 13

## إذا كان نصف قطر المربع = ٤ سم ،
## أوجد مساحة المربع ؟



أ ٨

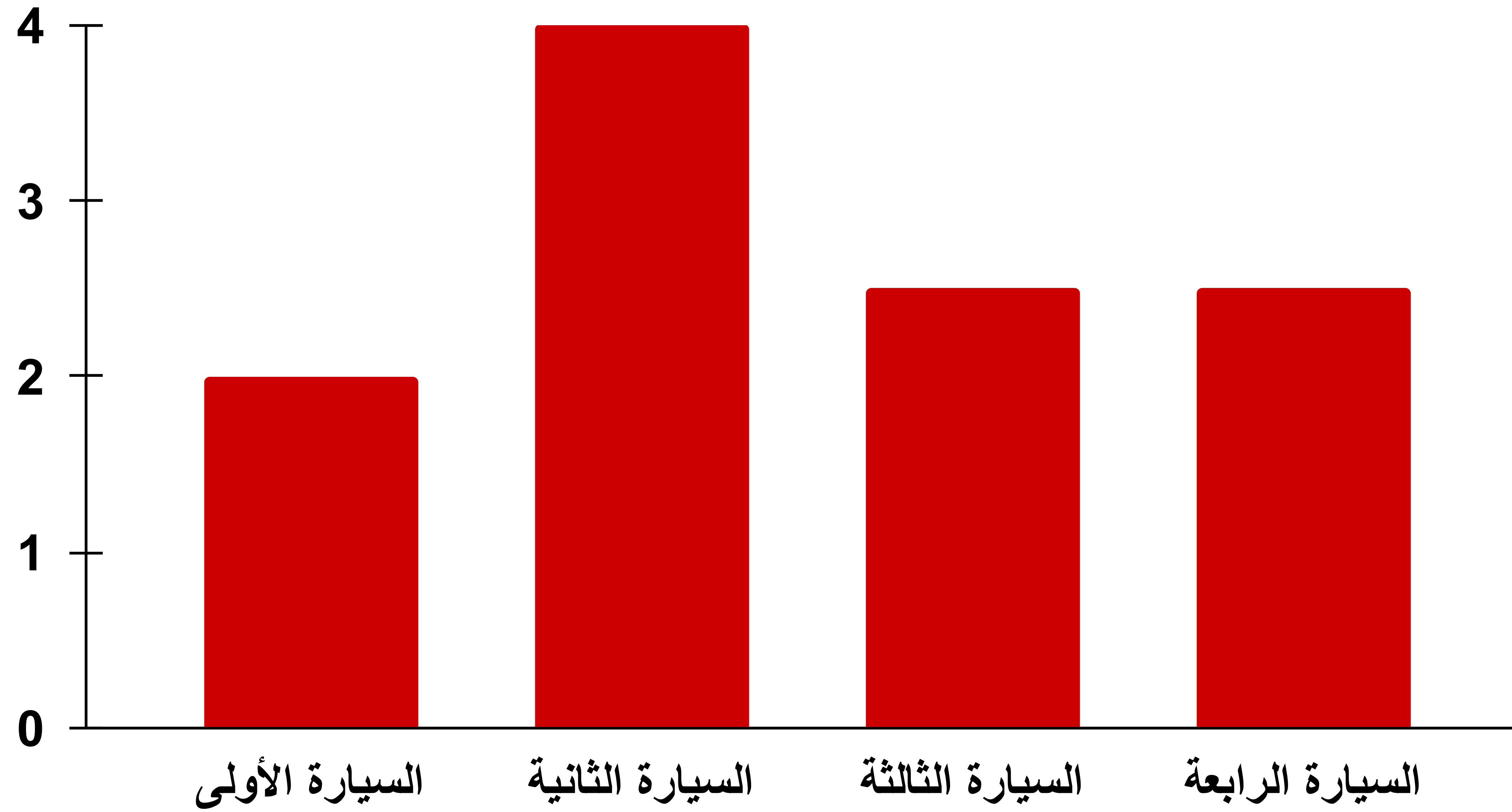
ب ١٦

ج ٣٢

د ٦٤

سؤال 14

## سجل المنتخب السعودي أهداف خلال ٤ مباريات في كأس العالم،ما عدد الأهداف في المباراة الثانية ؟




أ ١

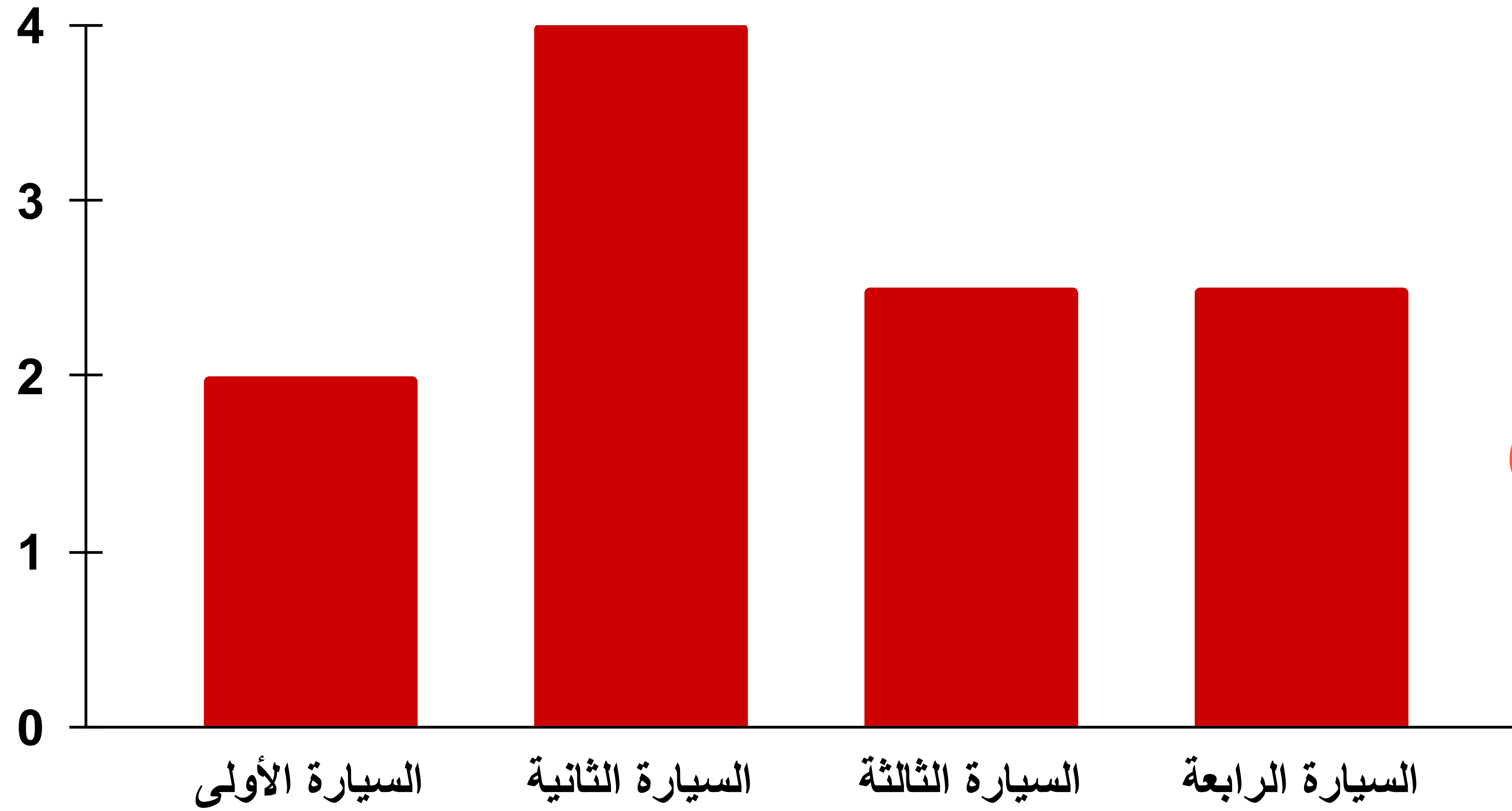
ب ٢

ج ٣

د ٤

سؤال 15

# سجل المنتخب السعودي أهداف خلال ٤ مباريات في كأس العالم،ما عدد الأهداف في المباراة الأولى والثانية ؟




أ ١

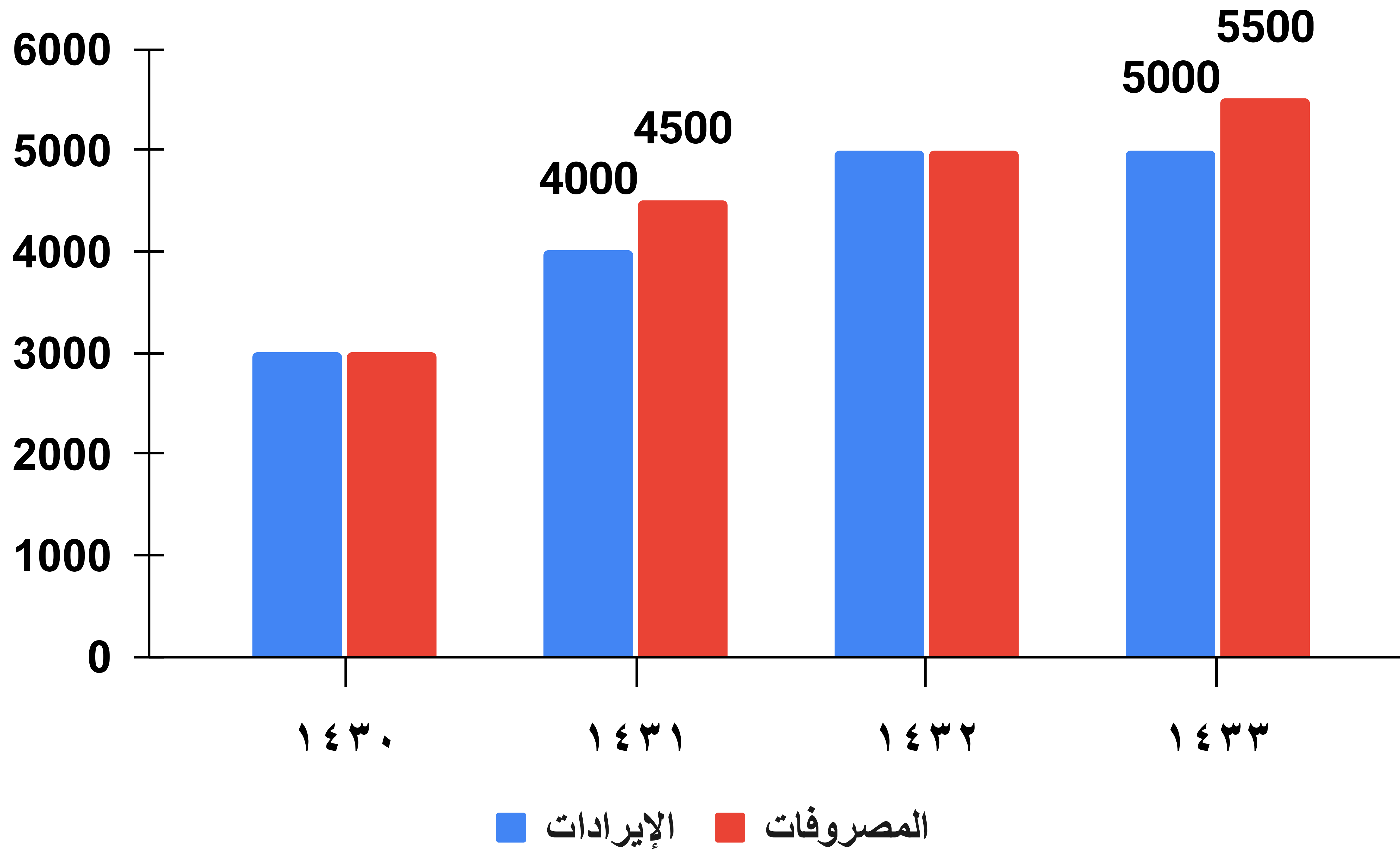
ب ٢

ج ٣

د ٤

سؤال 16

## من الرسم المجاور الشركة خلال الأربع سنوات ....... ؟




أ كسبت ١٠٠٠

ب خسرت ١٠٠٠

ج لم تكسب ولم تخسر

د خسرت ٥٠٠

سؤال 17

## إذا كان $\frac{١}{س}$ + س = $٢\frac{١}{٢}$ ، ما قيمة س ؟

أ $\frac{١}{٢}$

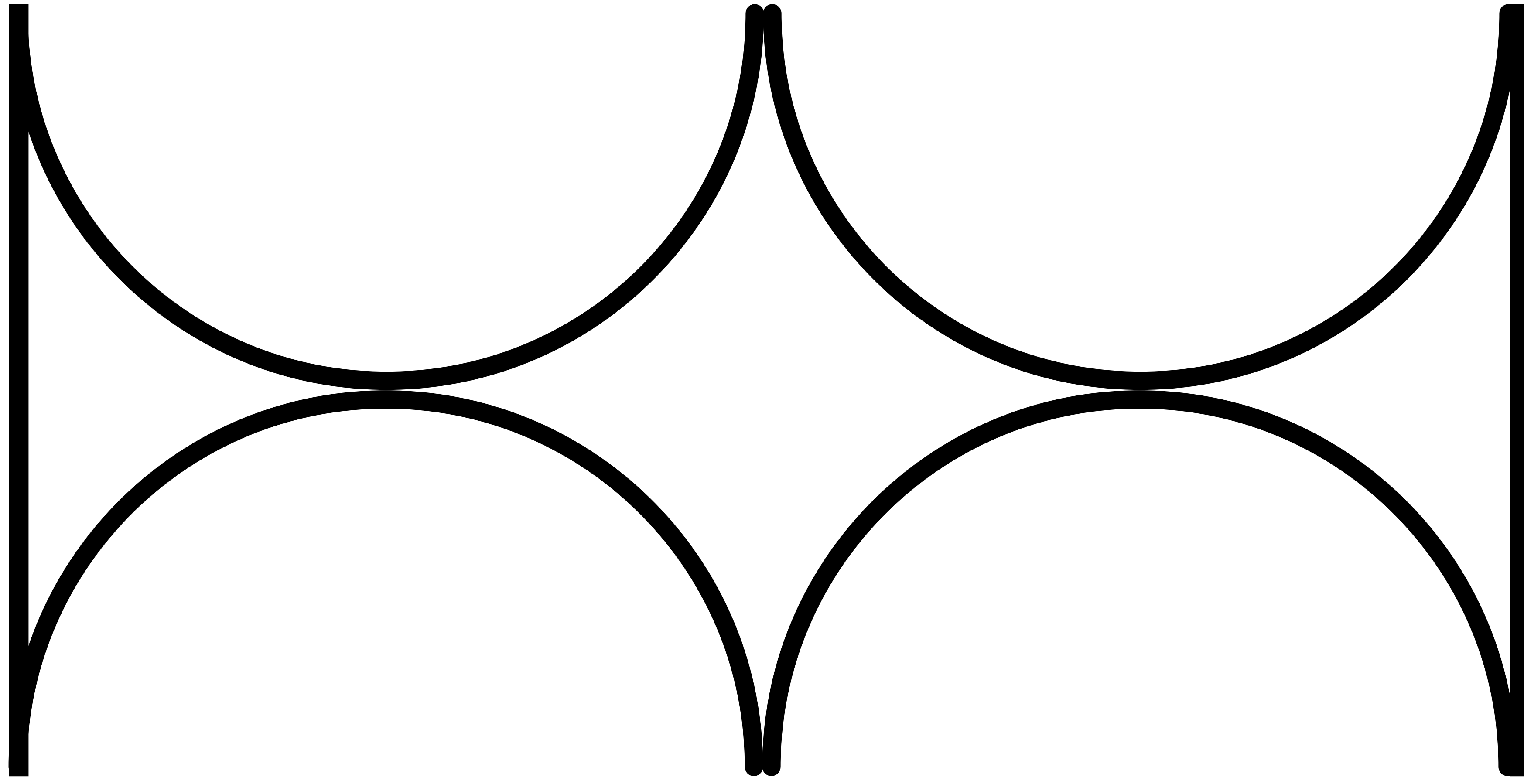
ب $\frac{١}{٤}$

ج ١

د $١\frac{١}{٢}$

## سؤال 18

# إذا كان نصف قطر الدائرة = ٣ سم
# ما محيط الشكل ؟




أ ١٢ط

ب ١٢ط + ٨

ج ١٢ط + ١٦

د ٦ط + ١٦

سؤال 19

إذا كان أ ، ب عددان موجبان ، ٢٠٪ من أ = ٣٠٪ من ب ،

قارن بين :

-القيمة الأولى : أ

-القيمة الثانية : ب

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 20

# خلية تتضاعف كل ١٠ دقائق، كم عدد الخلايا بعد ٣٠ دقيقة ؟

أ ٤

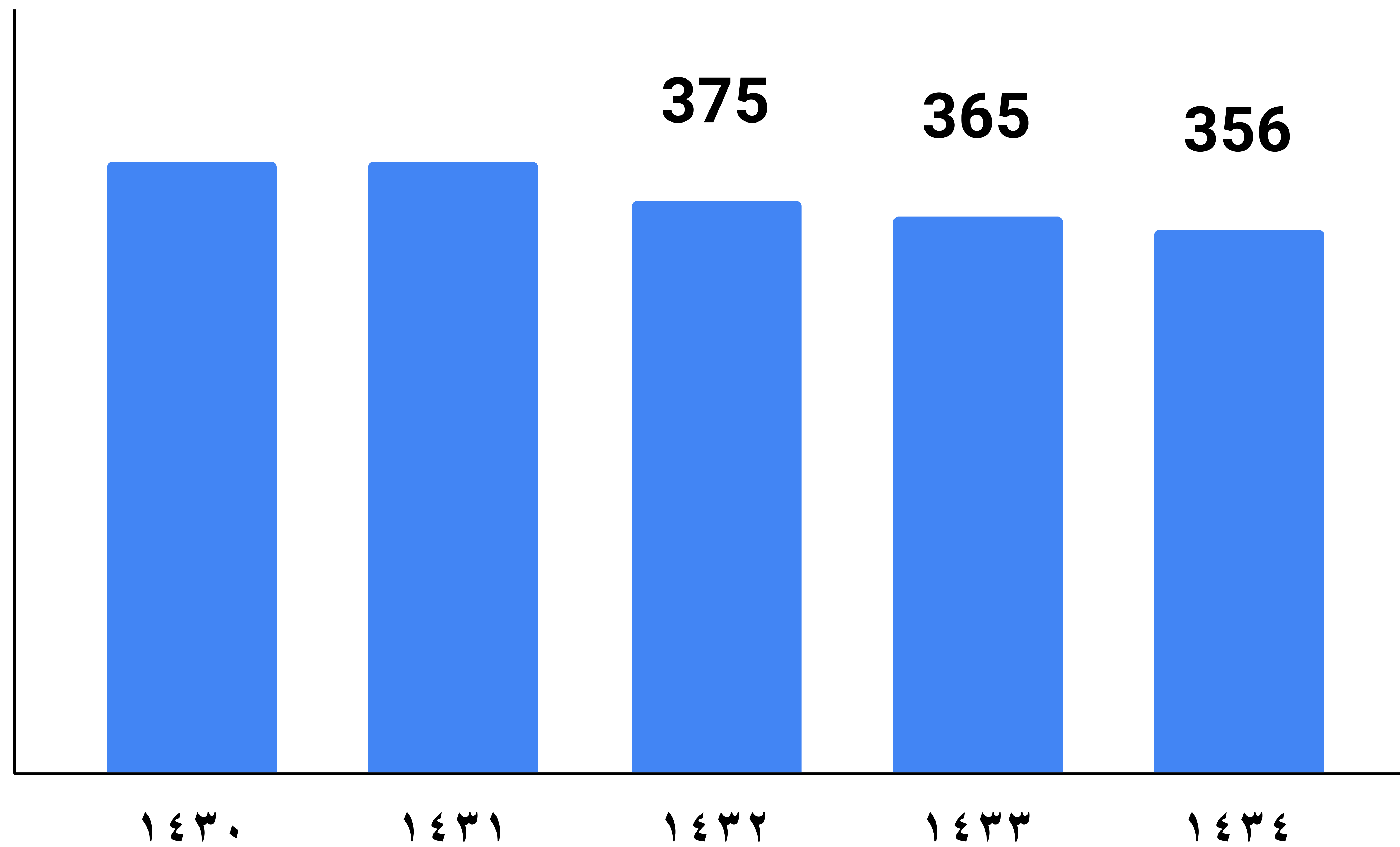
ب ٦

ج ٨

د ١٦

سؤال 21

# الرسم في آخر ٣ سنوات ؟




أ في تزايد

ب في تناقص

ج ثابت

د متذبذب

سؤال 22

# قارن بين :

- القيمة الأولى : ٥ $\sqrt{٧}$

- القيمة الثانية : ٧ $\sqrt{٥}$

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 23

إذا كان ٠ > س > ص ، أوجد $\frac{س}{|س|} + \frac{ص}{|ص|}$ ؟

أ صفر

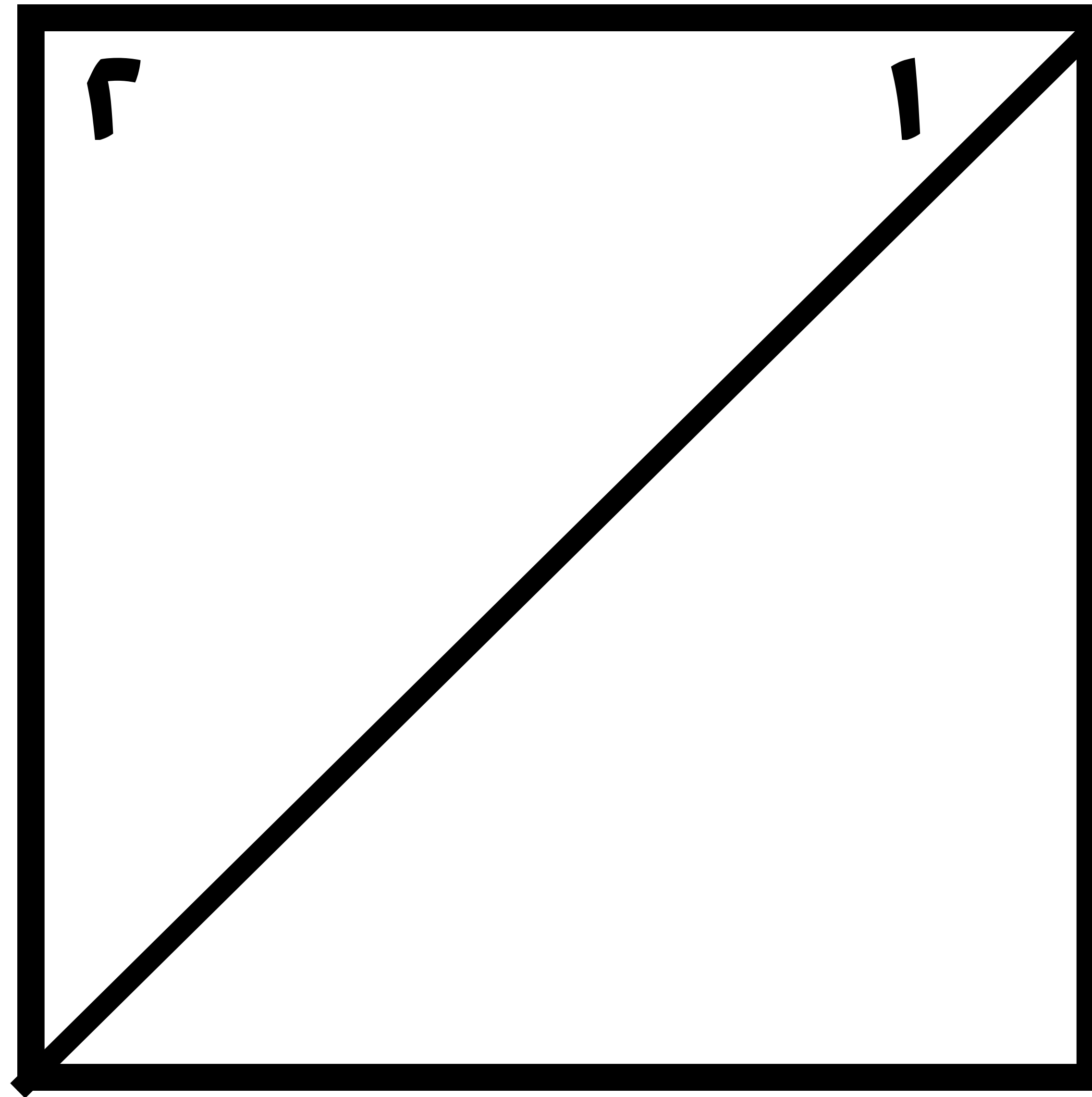
ب ١

ج ٢

د -٢

سؤال 24

## الشكل مربع،
## ما قيمة ١̂ + ٢̂ ؟




أ ١١٠

ب ١٢٠

ج ١٣٥

د ١٥٠

سؤال 25

أب له زوجتان وابنتان وكان نصيبهما من التركة هو $\frac{١}{٨}$ ، $\frac{٢}{٣}$ بالترتيب وله أخت تأخذ باقي التركة، فإذا ترك الأب ٤٨٠٠٠٠ ريال فكم نصيب الأخت ؟

أ ٤٠٠٠٠

ب ٥٠٠٠٠

ج ١٠٠٠٠٠

د ١٢٠٠٠٠